Ćwiczenia z tablic i obiektów

- wykonał: Łukasz Susłowicz
- 1. Stwórz funkcję mergeArrays(array1, array2), która zwróci nową tablicę, będącą połączeniem dwóch przekazanych tablic.

```
JS tablice_i_obiekty.js > ...
      const array1 = [2, 5];
      const array2 = [3, 7];
  3
 4
       const bothArrays = [
  5
            ...array1,
  6
            ...array2,
 8
 9
       const mergeArrays = () => bothArrays;
      mergeArrays([2, 5], [3, 7]);
10
 > mergeArrays()

⟨ → (4) [2, 5, 3, 7]
```

2. Stwórz funkcję exceptFirst() , która zwróci tablicę ze wszystkimi przekazanymi do niej argumentami oprócz pierwszego.

3. Stwórz funkcję last2Parameters() , która zwróci tablicę z dwoma ostatnimi argumentami przekazanymi do funkcji.

```
stablice_i_obiekty.js > ...
const arrayEx3 = [1, 3, undefined, true];
const newOne = arrayEx3.slice(-2);

const last2Parameters = (arg1, arg2, arg3, arg4) => [arg1, arg2, arg3, arg4].slice(-2);

last2Parameters(1, 3, undefined, true);

last2Parameters(1, 3, undefined, true);

( ) (2) [undefined, true]

>
```

4. Stwórz funkcję indexOf(element, array) , która zwróci indeks podanego elementu w podanej tablicy.

5. Stwórz funkcję findNonEmptyTask(tasks) , która zwróci pierwsze zadanie, które ma treść.

6. Stwórz funkcję oddIndex(numbers) , która zwróci indeks pierwszej nieparzystej liczby z podanej tablicy.

7. Stwórz funkcję hasStrawberry(fruits) , która sprawdzi, czy w podanych owocach jest truskawka.

8. Stwórz funkcję someAdult(people) , która sprawdzi, czy wśród podanych osób jest ktoś dorosły.

9. Stwórz funkcję onlyString() , która sprawdzi, czy wszystkie podane argumenty są tekstowe.

#W pytaniu chyba jest błąd, bo dotychczas parametrem funkcji była tablica a tu nie jest.

10. Stwórz funkcję filterPremium(carBrands) , która z podanej tablicy marek samochodów zwróci tylko marki premium.

11. Stwórz funkcję getColors() , która zwróci tablicę kolorów samochodów podanych w argumentach.

12. Stwórz funkcję sortPeople(people) , która posortuje osoby od najmłodszych do najstarszych.